

# Avertissements agricoles



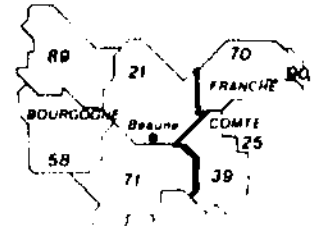
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL : 150 F - Régisseur Recettes D.R.A.F. - CCP DIJON 35 00 28 0



☎ 80.22.19.38

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 24 - 20 octobre 1989

**COLZA**- Charançon du bourgeon terminal : *vol parfois intense***CEREALES**- Pucerons : *surveiller dès la levée***COLZA****CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL**

**Situation :** Le vol a été détecté dans toutes les zones à partir du 12 octobre, mais les captures sont très variables d'une parcelle à l'autre.

Certains postes enregistrent des captures importantes (en captures cumulées)

En Côte-d'Or Beaune 21 Chaux 60

Dans l'Yonne Mailly la Ville 15

Dans la Nièvre Clamecy 33

Par contre, dans un certain nombre de postes régulièrement observés, aucune capture n'a été enregistrée

En Côte-d'Or Ruffey les Beaune

Dans le Doubs Mamirolle

Dans le Jura Villevieux

En Haute-Saône Fedry, Ventoux.

Dans l'Yonne Flogny la Chapelle, Massangis, Gland, Coulours.

**Préconisation :**

► Parcelles où des charançons ont été piégés

Il n'existe pas de relation évidente entre le nombre d'insectes piégés et les dégâts observés. Un traitement est à envisager dès à présent sur les parcelles non encore protégées

► Parcelles où aucun charançon n'a été piégé

Il est inutile de traiter

Le Baythroid est la seule spécialité autorisée mais nous donnons ci-dessous, la liste des produits utilisables sur charançons de la tige qu'il est encore possible cette année d'utiliser par association d'usage

936

Matières Actives	Spécialités Commerciales	Doses/ha
alphamétrine	Fastac	0,15 l
biphentrine	Talstar	0,07 l
cyfluthrine	Baythroid	0,3 l
cyperméthrine	Cymbush-Kafil super	0,25 l
deltaméthrine	Décis CE - Décis RU	0,3 l
	Décis Flo - Bitam flo 25	0,3 l
endosulfan	Nombreuses	400 g m.a
lambda-cyhalothrine	Karate	0,15 l
lindane	Nombreuses	300 g m.a
méthidation	Ultracide 20 bouillie	1,5 kg
	Ultracide 20 liquide	1,5 l
parathion éthyl ou méthyl	Nombreuses	300 g m.a
parathion hulleux	Nombreuses	300 g m.a
endosulfan + parathion éthyl	Drifène AP - Ekadrine PE	1,25 l
lindane + parathion éthyl	Sopragam	1,5 l
	Typholine gamma 50	5 l
lindane + parathion méthyl	Paralindex	2,5 l
phosalone + parathion méthyl	Fortène	1,5 l

## **PUCERONS**

**Situation :** Dans certaines zones, la présence de pucerons verts (*Myzus persicae* ou *Lipaphis erysemi*) et/ou de pucerons cendrés, est notée.

**Préconisation :** Ces ravageurs font courir un risque sur le colza uniquement si, jusqu'au stade "trois feuilles vraies", une période de sécheresse entraîne des difficultés de croissance des plants.

Dans de telles conditions, intervenir si une plante sur cinq est colonisée.

Pirimor et Mavrik ont présenté de bons résultats sur pucerons à l'automne.

## **ELONGATION PRECOCE DES TIGES**

**Situation** Dans certaines parcelles, où les semis ont été précoces et ont été effectués dans des conditions d'humidité favorables avec une densité au semis importante, on observe des débuts d'élongation qui sensibilisent le colza au froid.

**Préconisation :** Actuellement, nous ne préconisons aucune application de raccourcisseur à l'automne, cette technique n'étant pas encore maîtrisée.

## **CEREALES**

**Stades :** Les levées sont maintenant plus nombreuses.

Les semis précoces sont fréquemment à 2 feuilles. Quelques parcelles atteignent 3 feuilles 1 talle.

## **PUCERONS et JAUNISSE NANISANTE**

**Situation :** Les niveaux des populations de pucerons sont assez variables ; généralement inférieurs au seuil dans les parcelles récemment levées, ils peuvent présenter des valeurs plus élevées (20 à 40 %) dans des parcelles atteignant 2 ou 3 feuilles.

Des tests réalisés en situation de plateaux et de plaine en Côte-d'Or sur repousses colonisées confirment un pouvoir virulifère élevé des pucerons.

**Préconisation :** Surveiller toutes les parcelles, plus particulièrement celles ayant dépassé le stade 1<sup>ère</sup> feuille. Une intervention est à envisager dès que 10 à 20 % des pieds sont porteurs de pucerons.

Réaliser l'observation de préférence par beau temps.